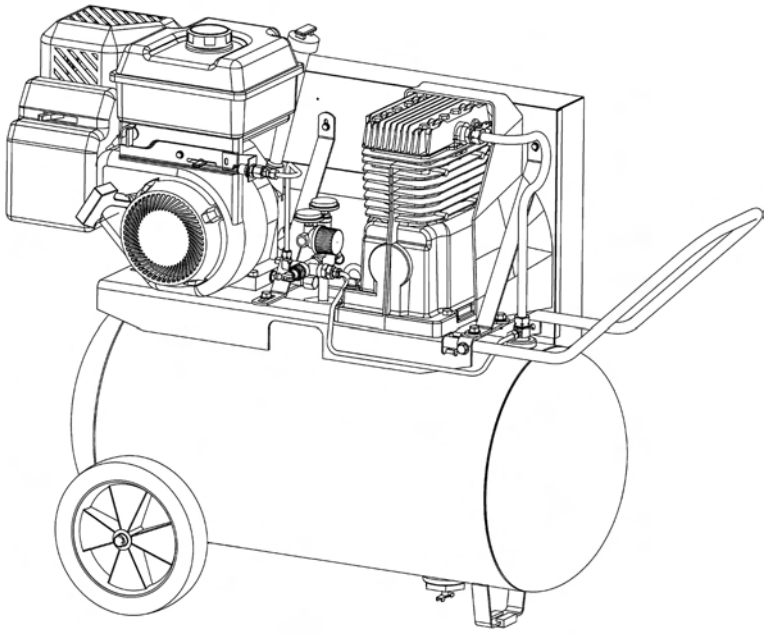
Parts Manual
Manuel de pièces
Manual de piezas

200-2356
Revision A

Single Stage, Belt Drive, Gasoline Engine Driven Air Compressors
D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseurs d'air motorisés d'essence
De una sola etapa, accionamiento por correa, compresores de aire conducidos motor de la gasolina

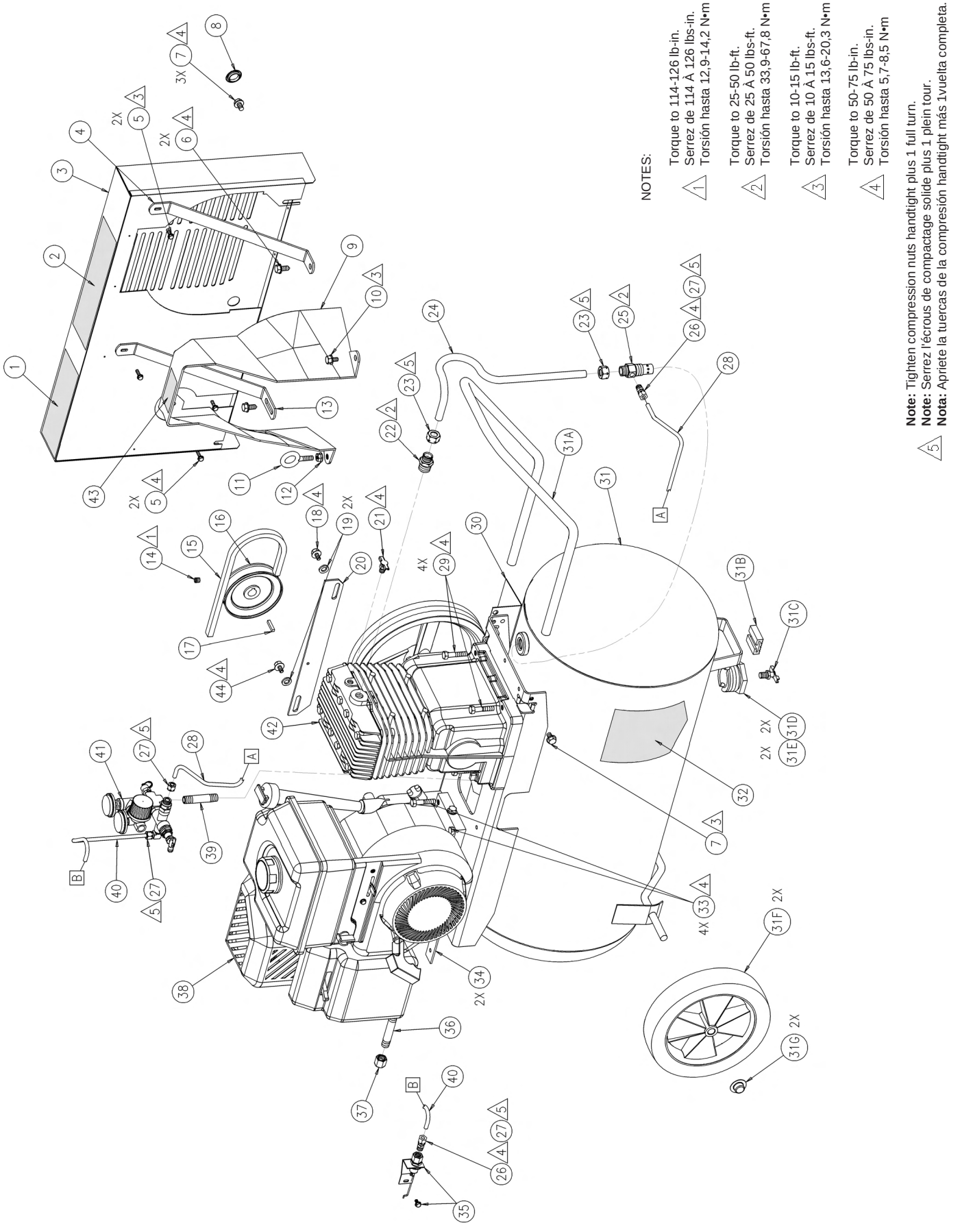


Specificati					
MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)	H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	ENGINE (MOTEUR) (MOTOR)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
P5592016.01	5.5	20 (76)	INTEK	100 (6,89 bar)	130 (8,96 bar)

? Questions? See back page.___Questions ? Consultez la page final.___¿Preguntas? Vea la página final.

© ***2004 Coleman Powermate, Inc.*** P.O. Box 206, 118 West Rock Street, Springfield MN 56087
Printed in U.S.A. 1-04

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

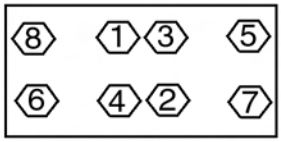
Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	098-1021	1	Label, caution	Etiquette d'attention	Escritura de la etiquetade la precaución
2	098-1022	1	Label, caution	Etiquette d'attention	Escritura de la etiquetade la precaución
3	142-0115	1	Beltguard	Garant	Protector
4	114-0129	1	Bracket, belt guard	Support	Soporte
5	N/A	4	Screw #10 x 3/4" lg.	Vis	Tornillo
6	N/A	2	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
7	N/A	5	Screw 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
8	093-0005	3	Plug, button	Bouchon	Tapón
9	142-0114	1	Shroud, belt guard	Enveloppe, garant	Guardera, protector
10	N/A	1	Screw, 5/16-18 x 1/2" lg	Vis	Tornillo
11	N/A	1	Eye bolt, 5/16-18	Boulon	Perno
12	N/A	1	Nut, 5/16-18	Écrou	Tuerca
13	114-0391	1	Bracket, belt guard	Support	Soporte
14	N/A	1	Set screw 5/16" x 3/8"	Vis d'arret	Tornillo fijador
15	007-0012	1	V-belt 4L-490	Courroie	Correa
16	006-0091	1	Sheave	Poulie	Polea
17	N/A	1	Key, 3/16" sq x 1"	Cle	Chaveta
18	N/A	1	Screw, 5/16" x 1-1/4" lg	Vis	Tornillo
19	N/A	2	Lock washer 3/8"	Rondelle	Arandela
20	114-0101	1	Bar, stabilizer	Barre	Barra
21	072-0002	1	Cold start valve	Soupape	Vàlvula
22	068-0063	1	Connector, male	Connecteur	Conector
23	058-0016	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compression
24	145-0340	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
25	031-0060	1	Check valve	Soupape	Vàlvula
26	068-0002	2	Connector, male	Connecteur	Conector
27	058-0017	4	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compression
28	145-0433	1	Tube, bleeder	Tube	Tubo
29	N/A	4	Screw, 5/16" x 1-1/4" lg	Vis	Tornillo
30	125-0146	1	Underpan	Tôle inférieure	Bandeja inferior
31	130-0067	1	Tank assembly, 20 gallon Includes items 31A-31G	Ensemble du réservoir Inclut los articulo 31A-31G	Conjunto de tanque Incluye los articulo 31A-31G
31A	112-0031	1	Handle	Poignée	Manija
31B	094-0031	1	Isolator	Tampon	Almohadilla
31C	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
31D	512-0035	2	Bushing, 1½"NPSM x ¼"NPT	Bague	Buje
31E	513-0002	2	O-ring 1½"	Joint torique	Anillo Tórico
31F	095-0028	2	Wheel	Roue	Rueda
31G	033-0001	2	Hubcap	Chapeau de moyeu	Tapacubo
32	098-1085	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
33	N/A	4	Screw, 5/16" x 1-1/2" lg	Vis	Tornillo
34	114-0017	2	Bracket, engine	Support	Soporte
35	090-0025	1	Throttle control assembly	Assemblage de commande de puissance	Ensamblaje de la Vàlvula reguladora
36	N/A	1	Nipple 1/4" x 3"	Manchon fileté	Niple
37	N/A	1	Pipe cap, 1/4"	Chapeau 1/4 de pipe	Casquillo 1/4 del tubo
38	025-0050	1	Engine	Moteur	Motor
39	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2" lg	Manchon fileté	Niple
40	145-0432	1	Tube, unloader	Tube	Tubo
41	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du cullecteur	Conjunto de múltiple
42	040-0311	1	Pump assembly, 165 (for replacement parts see pages 6 and 7)	Ensemble du pompe (voir le pages 6 et 7)	Conjunto de bomba (véase las paginaciones 6 y 7)
43	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
44	N/A	1	Screw, 5/16-24 x 5/8" lg	Vis	Tornillo

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

165 Pump Assy

Pump Specifications
Weight–39 lbs.
Oil Capacity (approx.)–22 oz.
Min. RPM–700
Max, RPM–1200
Max. Ambient Temp–104°F (40°C)

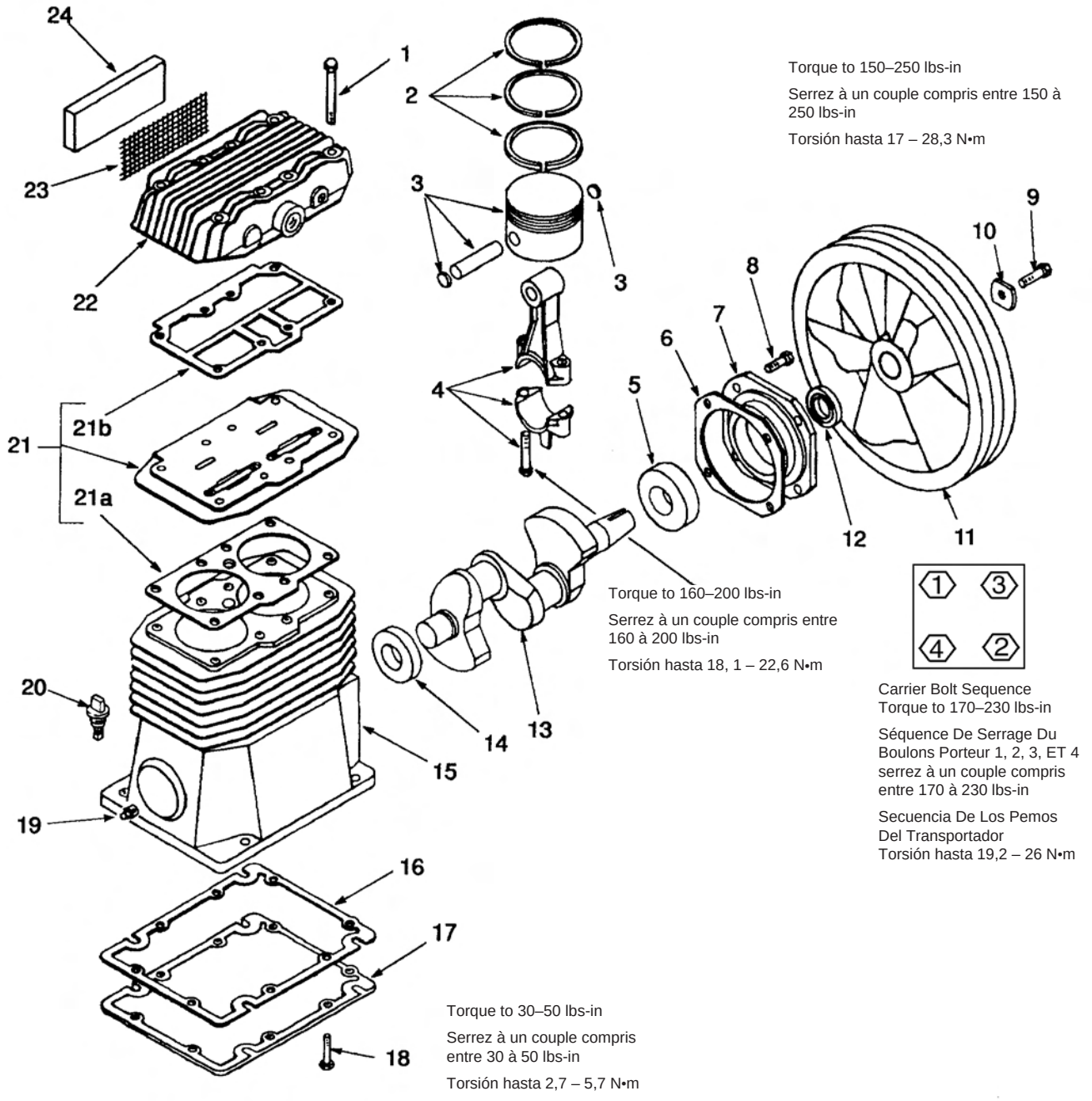
Head Bolt Torque Sequence
Séquence De Serrage Des Boulons À Tête
Secuencia De Los Pernos Del Cabeza



Sequence #'s 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8
Torque to 220–300 lbs-in

Séquence De Serrage Des Boulons 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 serrez à un couple compris entre 220 à 300 lbs-in

De Secuencia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
Torsión hasta 24,6 – 33,9 N•m



Torque to 150–250 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 150 à 250 lbs-in

Torsión hasta 17 – 28,3 N•m

Torque to 160–200 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 160 à 200 lbs-in

Torsión hasta 18, 1 – 22,6 N•m

Carrier Bolt Sequence
Torque to 170–230 lbs-in

Séquence De Serrage Du Boulons Porteur 1, 2, 3, ET 4 serrez à un couple compris entre 170 à 230 lbs-in

Secuencia De Los Pemos Del Transportador
Torsión hasta 19,2 – 26 N•m

Torque to 30–50 lbs-in

Serrez à un couple compris entre 30 à 50 lbs-in

Torsión hasta 2,7 – 5,7 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

165 Pump Assy – Ensemble du pompe – Conjunto de bomba

Item Art		Part No Nº / P Qté	Qty	English	French	Spanish
Art		Núm / P	Cant	Description	Description	Descripción
1	**	059-0144	8	Screw, 5/16–18 x 2.50" lg	Vis	Tornillo
2		054-0112	1	Ring set, see page 5	Jeu d'anneaux	Juego de anillos
3		048-0065	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4		047-0070	2	Rod, 165 pump	Tige	Varilla
5		051-0043	1	Bearing	Roulement	Cojinete
6		046-0149	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
7		045-0043	1	Carrier	Support	Portador
8		N/A	4	Screw, 5/16-18 x .87" lg	Vis	Tornillo
9	**	N/A	1	Screw, 5/16-18 x 1.0" lg	Vis	Tornillo
10	**	060-0053	1	Washer	Rondelle	Arandela
11	**	044-0039	1	Flywheel, 12" A width	Volant-moteur, A	Volante, A
12		046-0161	1	Seal	Joint	Sello
13		053-0043	1	Crankshaft, 165 pump	Vilebrequin	Cigüeñal
14		051-0013	1	Bearing	Roulement	Cojinete
15		049-0045	1	Crankcase	Carter	Cárter
16		046-0263	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
17		077-0148	1	Base	Base	Base
18		061-0113	14	Screw, 5/16 - 18	Vis	Tornillo
19		061-0112	1	Plug	Bouchon	Tapón
20		056-0019	1	Dipstick	Jauge de niveau	Varilla de aceite
21		043-0142	1	Plate, assy, *includes 21a–21b*	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
21a		*046-0152*	*1*	*Gasket*	*Joint*	*Empaquetadura*
21b		*046-0151*	*1*	*Gasket*	*Joint*	*Empaquetadura*
22	**	042-0103	1	Head	Tête	Cabezal
23	**	118-0023	1	Screen	Crépine	Malla
24	**	019-0052	1	Filter, felt	Filtre	Filtro

N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

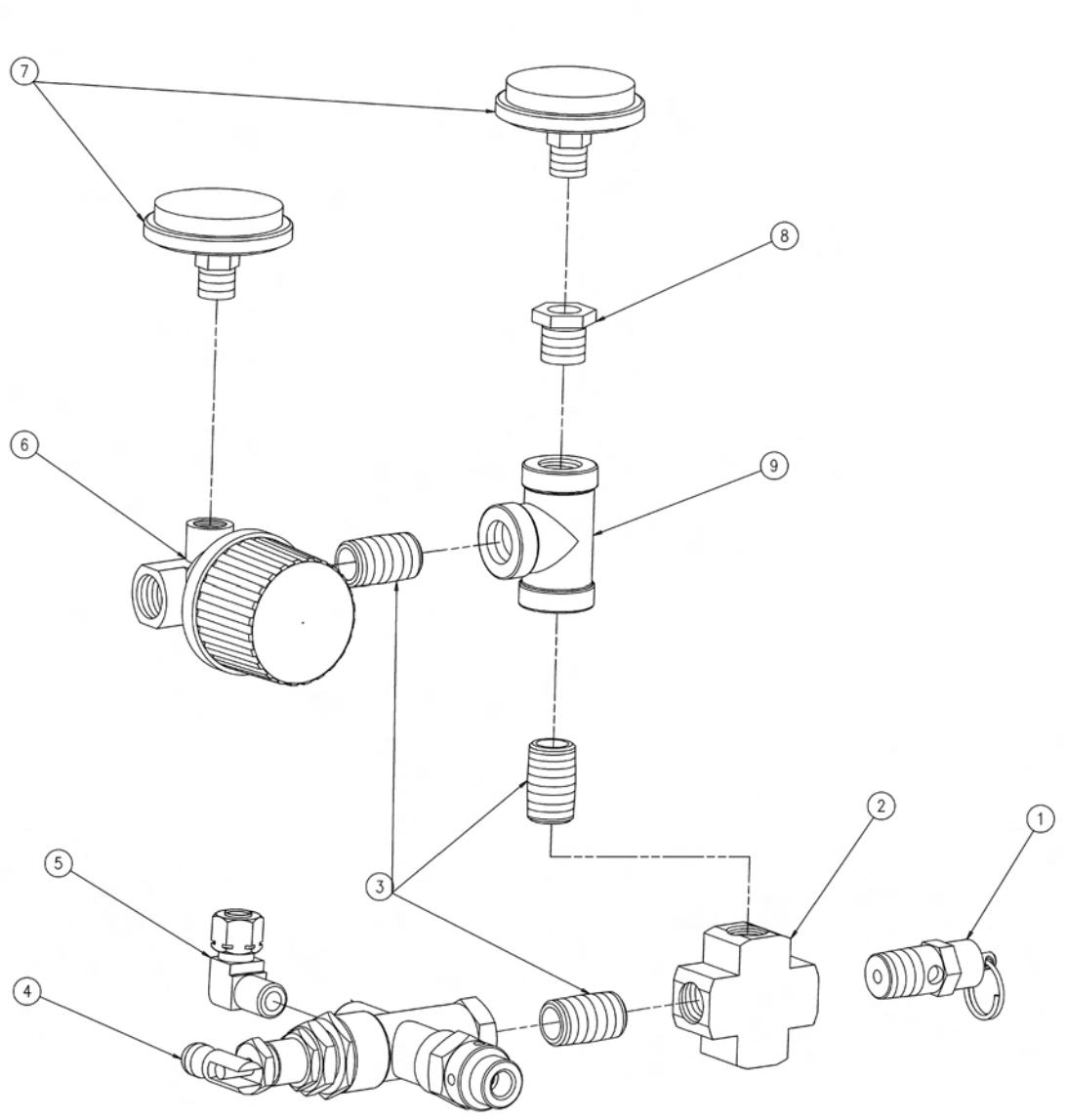
Available Service Kits

Part No	Description	Description	Descripción
046-0159	Gaskets, complete set	Joints, jeu complet	Juntas, conjunto completo
165-0083	Overhaul kit, felt filter model *includes ring and gasket sets, valve plate assembly and filter element*	Jeu de pièces de réparation, le modèle muni d'un filtre en feutre *comprend des jeux de bagues et de joints, l'assemblage de la plaque et de joints, l'assemblage de la plaque de la soupape et l'élément du filtre*	Juego de acondicionamiento, modelo de filtro de fieltro *incluye conjuntos de anillo y junta, conjunto de la placa de la válvula y elemento del filtro*
040-0311	Pump assembly (Short block) *includes items 2-21 excluding 9-10 and 11.*	Pompe (bloc court) *inclut les éléments 2-21 à l'exclusion de 9-10 et 11.*	Ensamblaje de la bomba (bloque corto) - *incluye los artículos 2-21 excepto 9-10 y 11.*

** Items must be purchased seperately when ordering th pump assembly if needed (Short Block).
** Des éléments doivent être achetés seperately en commandant la pompe si nécessaire (bloc court).
** Los items deben ser comprados seperately al pedir el ensamblaje de la bomba si están necesitados (bloque corto)

NOTE:
Felt filter models *include items 23 and 24*.
Les modèles muni d'un filtre en feutre *comprends art 23 et 24*.
Los modelos de fieltro de *incluyen art 23 y 24*.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English Description	French Description	Spanish Descripción
1	136-0067	1	Valve, ASME	Soupape	Válvula
2	028-0005	1	Manifold cross, 1/4” NPT	Collecteur	Múltiple
3	N/A	3	Nipple, 1/4”-18	Manchon fileté	Niple
4	070-0057	1	Unloader	Régulateur de pression	Descargador
5	064-0003	1	Elbow, 90° brass	Coude	Codo
6	019-0182	1	Regulator	Régulateur	Regulador
7	032-0056	2	Gauge, 255# 1/8” back connect	Manomètre	Manómetro
8	N/A	1	Bushing, 1/4 x 1/8	Bague	Buje
9	N/A	1	Tee, 1/4”	Pièce en T	T

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

English

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest authorized Service Center. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

Record the model number, serial number, and date purchased in the spaces provided below. Retain your sales receipt and this manual for future reference. Attach your sales receipt at bottom right.

When needing service, please contact the nearest authorized Service Center or call:

PRODUCT SERVICE

In U.S.A. or Canada
Toll-Free **1-800-445-1805**
Fax **1-308-236-4574**

Model No.	Serial No.	Date Purchased, la date d'achat, la fecha de compra

French

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Pour pièces de rechange et réparations de votre Centre d'Entretien autorisé le plus proche. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone ou à droite.

Lorsque vous appelez un Centre d'Entretien ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le número de série situé sur la etiquette de série du compresseur. Une preuve d'achat est nécessaire lors de toute transaction et une copie de votre reçu peut être exigée.

Inscrivez la date d'achat au-dessus de, dans les espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure. Agrafez reçu en au-dessous.

Quand vous avez besoin des services de l'usine, s'il vous plaît contactez au centre d'entretien autorisé le plus proche ou composez simplement le :
SERVICE CLIENTÈ

Au Canada
Appel gratuit **1-800-445-1805**
Télécopieur **1-308-236-4574**

Spanish

REPUESTOS Y SERVICIO

Las piezas de repuesto y el servicio están disponibles del Centro de Servicio autorizado más cercano. Consulte con el Servicio al Cliente (Product Service) listado debajo, si surge la necesidad.

Refiérase al número de modelo y el número de serie situado en la etiqueta de serie del compresor, cuando consulte con un Centro de Servicio o el Servicio al Cliente. Se requiere la prueba de compra para todas las transacciones y puede requerirse una copia de su recibo de venta.

En los espacios provisto arriba registre la fecha de compra. Guarde su recibo de venta y este manual para referencia futura. Adjunte el recibo de venta debajo.

Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

Product Service
118 West Rock Street
P. O. Box 206
Springfield, MN 56087 EE.UU.

Attach sales receipt here.

Agrafez reçu ici.

Adjunte el recibo de venta aquí.

Coleman Powermate®

el español 308-236-4527